

OHUTUSKAART



vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Florin SV extra stark

Artikli nr.	0103	Florin SV extra stark	Avaldamiskuupäe	28.04.21
	0103		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	1/ 10

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus Florin SV extra stark

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Üldotstarbeline Puhastusaine KATLAKIVIEEMALDID

Mittesoovitavad kasutusala

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH
Sauerlandstraße 7
D - 56761 Masburg
info@flore.de

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber	112
Telefon	Mürgistusteabekeskus 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Met. Corr. 1; H290 Võib söövitada metalle.
STOT SE 3; H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Nahasöövitus 1B; H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2.2 Märgistuselemendid

Märkimine



Tunnusõna Ettevaatus

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

hydrochloric acid

Ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
EUH208 Sisaldab Hexamethylenetetramin. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga ###.
P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga###.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duii all.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

2.3 Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine vt. ### jagu

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

KATLAKIVIEEMALDID

CAS number	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
EL-i registrinumber	---
Tollimaksu number	---
REACHi registreerimisnr.	---
RTECSI nr.	---
Hazchem'i kood	---
Värviindeksi number	---

3.2 Segud

Aine 1

Salzsäure: 25 % - 50 %
CAS-Nummer: 7647-01-0
EU-Indexnummer: 017-002-01-x
EINECS / ELINCS / NLP: 231-595-7
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119484862-27-xxxx

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Met. Corr. 1; H290 / STOT SE 3; H335 / Skin Corr. 1B;
H314

Aine 3

Ethandiol: 1 % - 5 %
CAS-Nummer: 107-21-1
EU-Indexnummer: 603-027-00-1
EINECS / ELINCS / NLP: 203-473-3
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119456816-28
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / STOT RE 2; H373

Aine 2

1-(Benzyl)chinoliumchlorid: 1 % - 5 %
CAS-Nummer: 15619-48-4
EINECS / ELINCS / NLP: 239-695-2

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Chronic 3; H412

Aine 4

Methenamin: <= 1 %
CAS-Nummer: 100-97-0
EU-Indexnummer: 612-101-00-2
EINECS / ELINCS / NLP: 202-905-8
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119474895-20-xxxx
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Flam. Sol. 2; H228 / Skin Sens. 1; H317

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole. Teadvusekaotuse ohuga kannatanu peab olema ja teda tuleb transportida stabiilses küliliasendis.

Nahale sattumisel

Pesta põhjalikult vee ja seebiga. Pöörduda kohe arsti poole.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Pöörduda kohe arsti poole. Teadvusetus olekus kannatanule ei tohi kunagi midagi suu kaudu manustada. Teadvusekaotuse ohuga kannatanu peab olema ja teda tuleb transportida stabiilses küliliasendis. Oksendamise korral hoida kannatanu pead külje suunas.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sarvkesta hägustumine. Hingamisteede ärritus. Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi. Võib tekkida kopsuturse. väga sööbiv Hingamiskahjustus Kopsupõletik Koed hävivad kokkupuutel.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusvahendid kohandada ümbrusega.

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguuga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad eralduda: süsinikmonoksiid süsinikdioksiid lämmastikoksiidid (NOx) Vesinikkloriid Vesilahuses tekitab toode kokkupuutel metallidega vesinikku.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

Lisateave

Ohustatud mahuteid jahutada pihustatud veega. Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsiooni, pinnasesse või veekogudesse. Saastunud kustutusvee jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Kuumutamine põhjustab rõhu suurenemise ja lõhkemisohu.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Võõrad ohualast eemal hoida. Vältida silma ja nahale sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. Veekogudesse, pinnasesse või äravoolu sattumisel teavitage vastutavaid asutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Koguda mehaaniliselt vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad) abil ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet. Tagada piisav ventilatsioon. Saastunud pinnad põhjalikult puhastada.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja

identifitseerimine

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult. Kasutada isikukaitsevahendeid. Tagada piisav õhuvahetus ja/või väljatõmbeventilatsioon tööruumides. Töökeskkonna ohtlike ainete piirnormi ületamise korral tuleb kanda hingamiselundite kaitsevahendit. Vältida silma ja nahale sattumist. Vältida aurude ja pritsimisudu sissehingamist. Silmade loputamiseks ettenähtud duiid peavad olema käepärast. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Vesilahuses tekitab toode kokkupuutel metallidega vesinikku. Plahvatusoht

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest. Põrand peab olema lekkekindel, vuukideta ja mitteimav. happekindel

Koosladustamise juhised

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Metalle söövitav. Mitte hoida koos: leelised HÜPOKLOORITI LAHUS

Ladustamise klass

VCI

8B

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

7647-01-0 hydrochloric acid

DEU	töökeskkonnas lubatud maksimum	3,000	mg/m ³	DFG
DEU	töökeskkonnas lubatud maksimum	2,000	ml/m ³	2 (I);DFG,Y
DEU	ohutuse piirväärtus lühiajalis	15,000	mg/m ³	IOELV
DEU	ohutuse piirväärtus lühiajalis	10,000	ml/m ³	IOELV
DEU	Piirväärtus piika aja jooksul	8,000	mg/m ³	IOELV
DEU	Piirväärtus piika aja jooksul	5,000	ml/m ³	IOELV

107-21-1 Ethandiol

D	MWC (TRGS 900)	26,000	mg/m ³	DFG,H,Y
D	MWC (TRGS 900)	10,000	ml/m ³	DFG
DEU	sensibiliseerimine:	0,000	ei ole nõu	H
DEU	Rasedust ohustavate ainete rüh	0,000	ei ole nõu	Y
DEU	DNEL Tarbija	53,000	mg/kg	systemic, long-term, dermal
DEU	DNEL Tarbija	7,000	mg/m ³	local, long-term, inhalativ
DEU	STEL (EC)	10,000	ppm	Indikativ, EU ELV
DEU	STEL (EC)	104,000	mg/m ³	Indikativ, EU ELV
DEU	TWA (EC)	20,000	ppm	indikativ, EU ELV
DEU	TWA (EC)	52,000	mg/m ³	Indikativ, EU ELV
DEU	PNEC vesi, magevesi	10,000	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	1,000	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, perioodiline kokkup	10,000	mg/L	-

DEU	sete, magevesi	20,900	mg/kg	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	1,530	mg/kg	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	199,500	mg/L	-
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste	106,000	mg/kg	KG/d, worker
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	35,000	mg/m ³	worker

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töokeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kasutada respiraatorit tüüp E-P2.

Käte kaitsmine

Kanda kaitsekindaid. Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiimbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töokeskkonnas. Kaitsekindad tuleb asendada viivitamatult pärast kahjustumise märkamist. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta. Materjal Nitril, kihi paksus 0,4 mm, läbistusaeg 10 - 60 min + Materjal Nylon, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg 10 - 60 min

Silmakaitse

Tihedalt liiuvad kaitseprillid.

Naha kaitsmine

kaitseriietus happekindel

Kaitse- ja hügieenimeetmed

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	vedel
Värv	pruun
Lõhn	terav

	min	max
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	> 100 °C	---
Sulamis-/külmutuspunkt	---	---
Leekpunkt/-vahemik	---	---
Tuleohtlikkus	---	---
Süttimistemperatuur	---	---
Isesüttimistemperatuur	---	---
Plahvatuspiirid	---	---
Murdumisnäitaja	---	---

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

Plahvatusoht

Aurorõhk	20 hPa	---	---
Tihedus	1,14 g/cm ³	---	---
PH-väärtus	< 2	---	---

Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---

9.2 Muu teave

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad. kindlaks tegemata

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

Artikli nr.	0103	Florin SV extra stark	Avaldamiskuupäe	28.04.21
	0103		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	6/ 10

10.1 Reaktsioonivõime

Metalle söövitav.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Warnung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

Vesilahuses tekib toode kokkupuutel metallidega vesinikku.

10.4 Välditavad tingimused

Teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad oksüdeerijad Amiinid leelised metallidega HÜPOKLORITI LAHUS KLORITI LAHUS

10.6 Ohtlikud lahusaadused

Vesinikkloriid

Toksikoloogilised uuringud

oraalne	Segu hinnanguli	ei ole nõutav		2000,000	mg/kg	-
---------	-----------------	---------------	--	----------	-------	---

Toksikoloogilised uuringud

7647-01-0 hydrochloric acid

inhalatsiooniline	LC50	Rott		45,600	mg/l	5min
dermaalne	LD50	Küülik		5010,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

107-21-1 Ethandiol

oraalne	LD50	Rott		5890,000	mg/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	ei ole nõutav		2,500	mg/l	6h, Staub/Nebel
dermaalne	LD50	Küülik		10600,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Häär		3500,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

100-97-0 Methenamin

dermaalne	LD50	Rott		2000,000	mg/kg	-
-----------	------	------	--	----------	-------	---

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Sissehingamisel

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

sööbiv

Silma sattumisel

Söövitav

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Allaneelamisel Ätzwirkung inimese seedeelundkond Allaneelamisel esineb söögitoru- ja maomulgustuse oht (tugev söövitav toime).

Ökotoksilised mõjud

7647-01-0 hydrochloric acid

akuutne mürgisus kiivrikutele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		0,492	mg/l	48h
-------------------------------	------	--------------------------	--	-------	------	-----

Artikli nr.	0103	Florin SV extra stark	Avaldamiskuupäe	28.04.21
	0103		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	7/ 10

akuutne mürgisus kaladele	LC50	lepomis macrochirus (päik	24,600	mg/l	96h
mürgisus vetikatele	EC50	Pseudokirchneriella subca	0,780	mg/l	72h

Ökotoksilised mõjud

15619-48-4 1-(Benzyl)chinoliumchlorid

Mürgisus kiivrikutele:	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	36,700	mg/L	48h, OECD 202
------------------------	------	--------------------------	--------	------	---------------

Ökotoksilised mõjud

107-21-1 Ethandiol

Mürgisus kaladele:	LC50	Pakspea lepamaim	72860,000	mg/L	96h, EPA OPP 72-1
Mürgisus bakteritele:	EC20	Aktiivmuda	1995,000	mg/L	30min, ISO 8192 (aerob)
Mürgisus kiivrikutele:	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	100,000	mg/L	48h, OECD 202
mürgisus vetikatele	EC50	Selenastrum capricornutum	6500,000	mg/L	-13000, 96h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike	18500,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	74000,000	mg/l	48h

Ökotoksilised mõjud

100-97-0 Methenamin

Mürgisus kaladele:	LC50	lepomis macrochirus (päik	41000,000	mg/L	96h
Mürgisus kiivrikutele:	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	36000,000	mg/L	48h

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veeohustusklass 2
 Veeohustusklassi ---
 katalooginumber
 Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele). = 90 - 100 % Methenamin Toode ei ole bioloogiliselt kergesti lagunev.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Andmed pole kättesaadavad

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Üldised juhised

Ärge visake toodet vooluveekogusse ja kanalisatsiooni ega avalikesse jäätmekäitluskohtadesse. Kahjulik mõju veeorganismidele pH-väärtuse muutmise tõttu.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Artikli nr.	0103	Florin SV extra stark	Avaldamiskuupäe	28.04.21
	0103		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	8/ 10

Toode

Jäätmekood

--- Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes. Jäätmed koguda eraldi. Jäätmekäitluse osas pidada nõu pädeva riigiasutusega.

Soovitus

Mitte valada kanalisatsiooni. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mitte käidelda koos olmejäätmetega.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

Lisateave

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

1789

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN KLOORVESINIKHAPE
IMDG, IATA HYDROCHLORIC ACID SOLUTION

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 8
IMDG 8
IATA ---

14.4 Pakendirühm

II

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG no
Marine Pollutant - ADN no

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID C1
Ohunumber 80
Mürgistus ADR 8
Piiratud kogused 1L
Pakend: Juhtnõõrid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
Erieeskirjad koopakendamise kohta ---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid ---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---
Mahutite märgistamine ---
Tunnelis liiklemise piirangud (E)
Märkused ---
EQ ---
Erieeskirjad ---
Ohtu põhjustav aine KLOORVESINIKHAPE

Siseveetransport (ADN)

Mürgistus ---
Piiratud kogused ---
Vedu lubatud ---
Varustuse olemasolu vajalik ---

Artikli nr.	0103	Florin SV extra stark	Avaldamiskuupäe	28.04.21
	0103		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	9/ 10

Ventilatsioon	---
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---

Merevedu (IMDG)

EmSi number	F-A,S-B
Erieeskirjad	---
Piiratud kogused	---
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
IBC: Juhtnöörid	---
IBC: Eeskirjad	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
IMO	
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
UN	
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
Erieeskirjad	
Stowage and segregation	---
Properties and observations	---
Märkused	---
EQ	---

Õhuvedu (IATA-DGR)

Hazard	---
Passenger	---
Passenger LQ	---
Cargo	---
ERG	---
Märkused	Ei kasutada veoteenust.
EQ	---
Special Provisioning	---

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed pole kättesaadavad

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%]	0 %
Sisaldus VOC [g/L]	---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

Saksamaa

Ladustamise klass VCI	---
Veeohustusklass	2
Veeohustusklassi katalooginumber	---
Eeskirjad õnnetusjuhtumi korral	---

Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Järgida piiranguid noorte töötamise osas. Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas.

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Yveits

Sisaldus VOC [%]

0 %

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ameerika Ühendriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Federal Regulations

State Regulations

Jaapan

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H228 Tuleohtlik tahke aine.

H290 Võib söövitada metalle.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H373 Võib kahjustada elundeid (või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada)

pikaajalisel või korduval kokkupuutel (märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud).

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Kirjandus

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

Viimaste muudatuste põhjus

Uus aadress ja kontaktandmed

Lisateave
